







#### هذا العمل

هو لعشاق الكوميكس و هو لغير أهداف ربحية و لتوفير المتعة الأدبيه فقط الرجاء حذف هذا العدد بعد قراءتة و ابتياع النسخة الأصلية المرخصة عند نزولها الأسواق لدعم استمراريتها



## دَار المطبوعات المصورة

يصدرعنها

مح لات ومح لدات

سوبرمان ، لولوالصغيرة ، الولمواط ، البرق ، لمارق ، عائلة الفضاء المغامرون الأربعة ، الغرقة ١٢



# الموزعُون المعتمدون في المعتالة العالم العال

		هاتف	ص.ب	
الكويت	الشركة المتحدة لتوزيع الصحف والمطبوعات	AFBITS	1011	
الاردن	وكالة التوزيع الاردنية	7.191	TVO	
البحربن	الشركة العربية للوكالات والتوزيع	T00V-7	107	
دبى	مكتبة دار الحكمة	XXXXX	7	
ابو ظبي	المؤسسة العامة للطباعة والنشر والتوزيع	21104	NOVE	
قطــر	دار الثقافة	. 37XY	222	
جدة	مكتبة مكة	1643437	EVY	
الرياض	مكتبة مكة	PY / X - 3	٤٧٧	
الخبر	مكتبة مكة	ATEYTTA	1.	
بنفازي	المنشأة الشعبية للنشر والاعلان والتوزيع	47277	771	
طرابلس الغرب	المنشأة الشعبية للنشر والاعلان والتوزيع	2077	101	
مسقط	المؤسسة العربية للتوزيع		1-11	

# المنامرات المعورة المعالق المع

بعدلة اسبُوعية تصدرُ عن دارا لمطبوعات المصورة شع. ل.

رئيسة التحرير والمديرة المسؤولة لياى شاهين داكروز

مديرة التعرير بخاة جريديني

#### ث العت در

لبنان: ق٠ل٠
سورية: ق٠س
المعراق: ١٠٠٠ علس
الاردن:١١٠٠ فلس
الكويت: ٤٠٠. فلس
السعودية: ٥ ريالات
البحرين: فلس
قطر:ه ریالات
دبي، ابو طبي:٥ دراهم
عدن، اليمن: مشلنات
المعزائر، تونس: ٥٠٠٠٠٠ فرنكات
المعرب:دراهم
لبييا:
مسقط:مسقط:

التحرير شارع الحمراء \_ مبنى مركز صباغ بيروت. ماتف ٢/١/١٤٠٤ \_ ص.ب. ٤٩٩١ \_ بيروت

توزيع: الشركة اللبنانية لتوزيع الصحف والمطبوعات







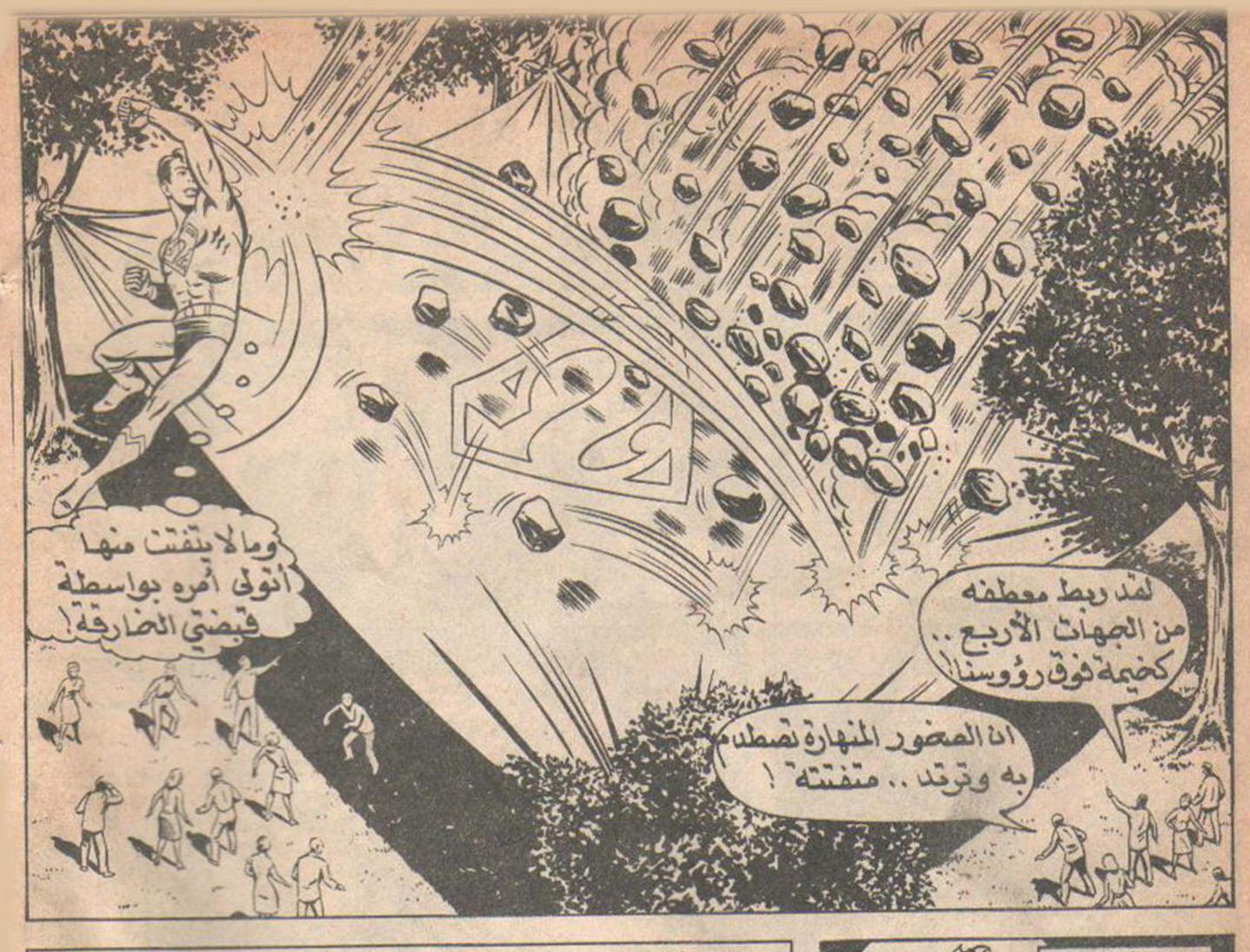
















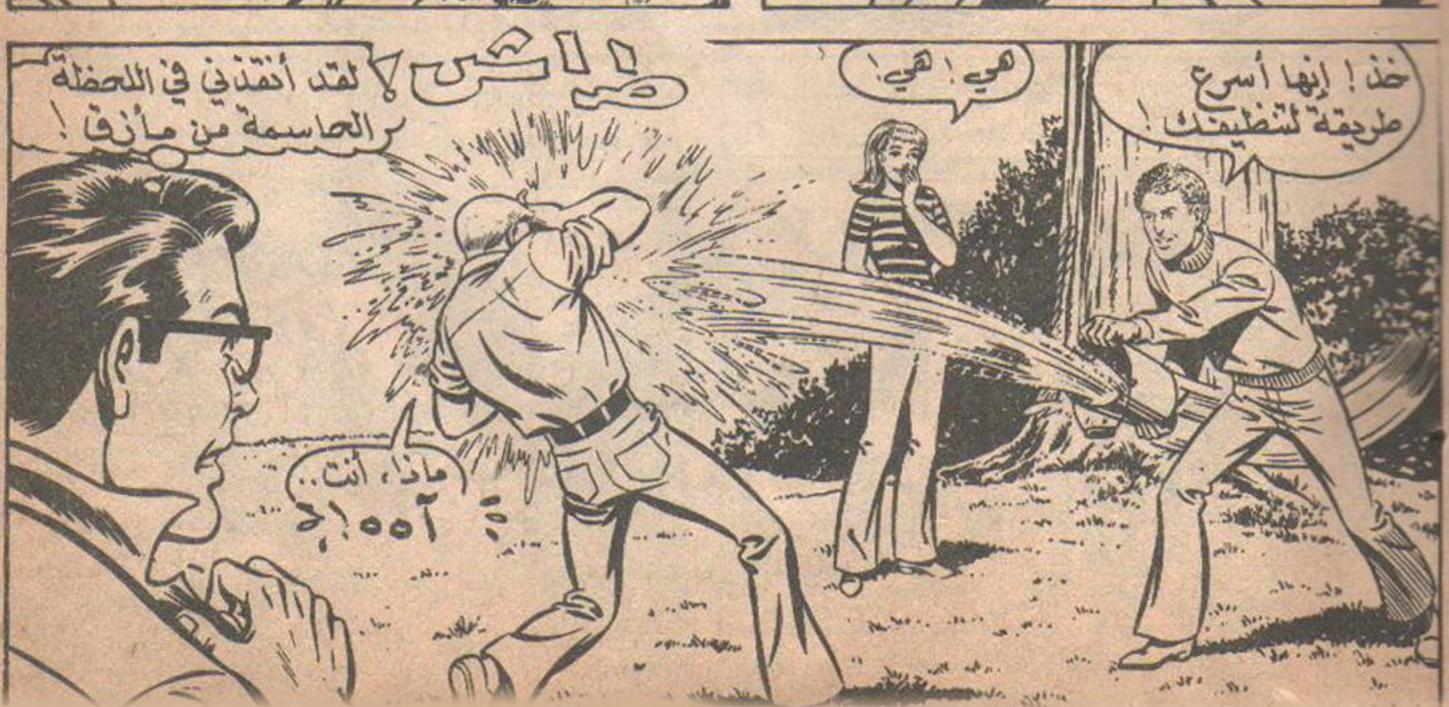














شكرًا يا ماهي" .. ابني أقدر حمياً

هذا واجب يا "نسل".. إن "بشار"

دمتقد انه لا يقهر وهوستهوى

إذعاج الآخرين!

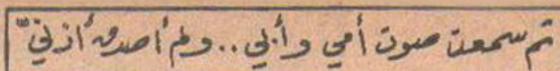
مووتنك البطوتي هذا!































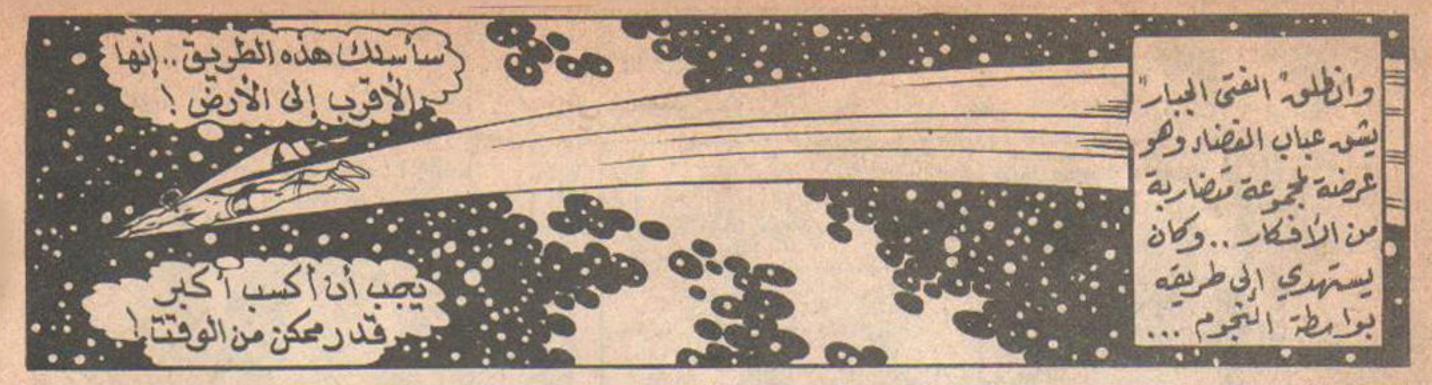




























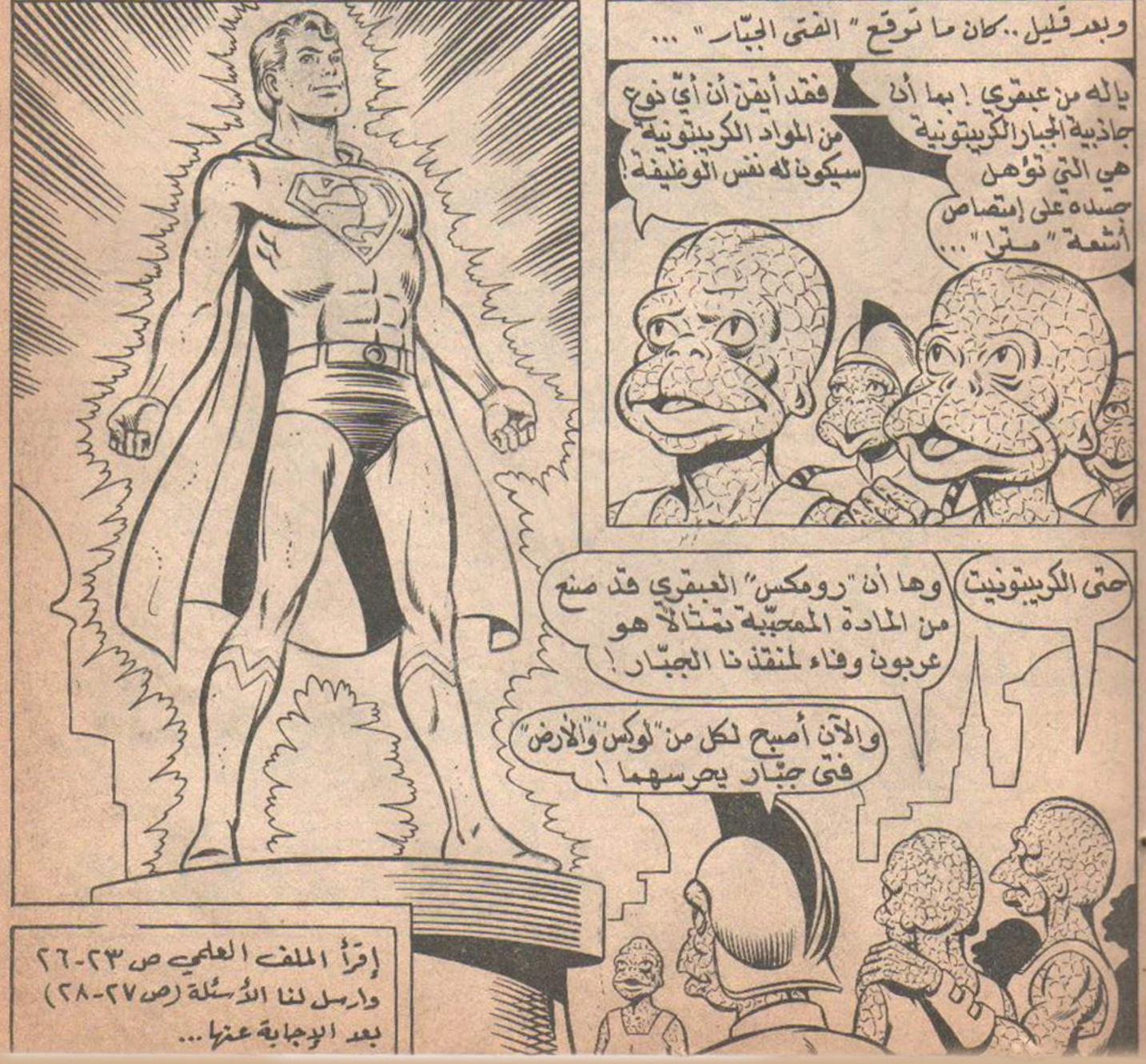




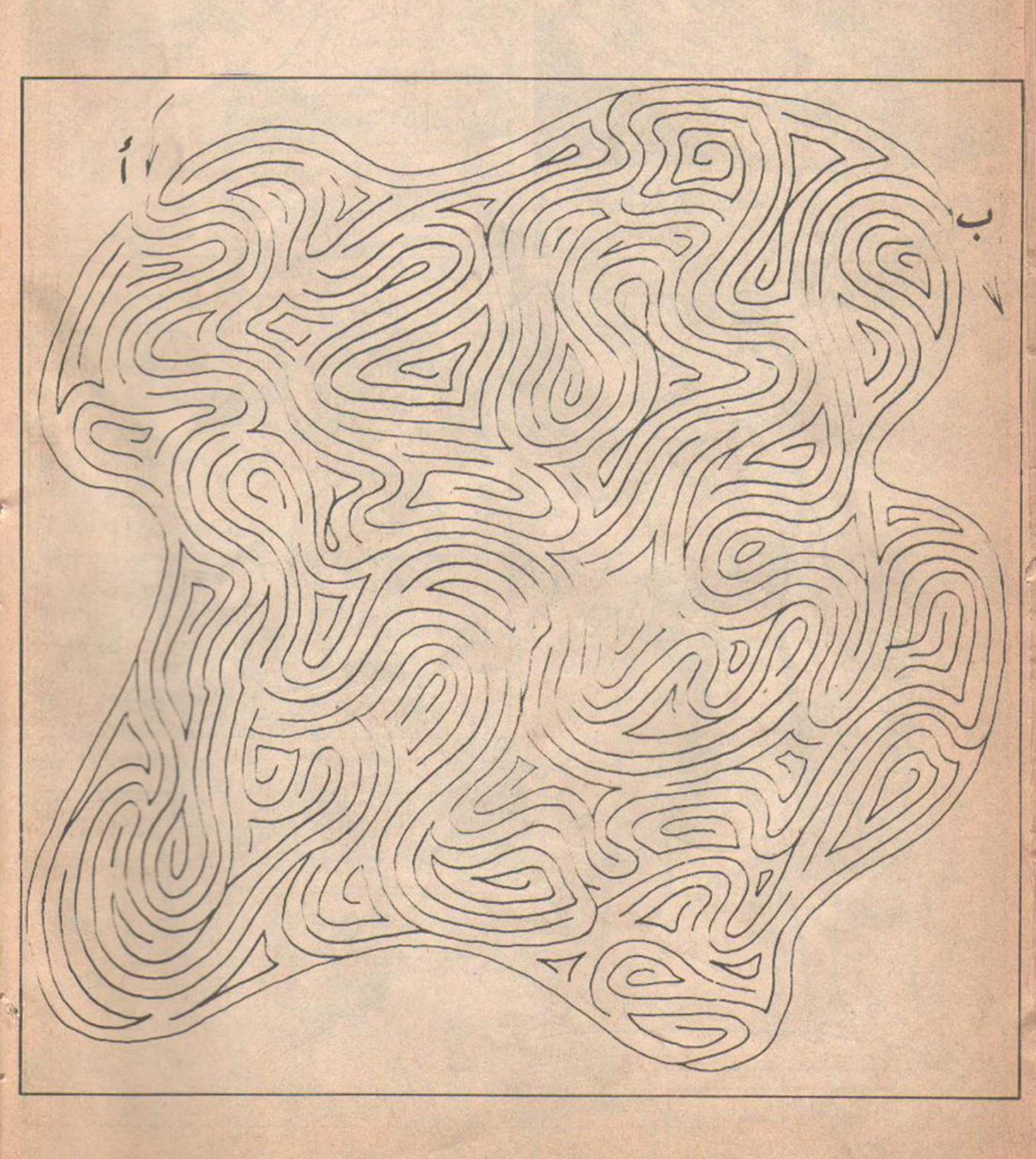








# هل تسلطيع أن تنقل بين أوب في مدة ١٠ دقائق ؟









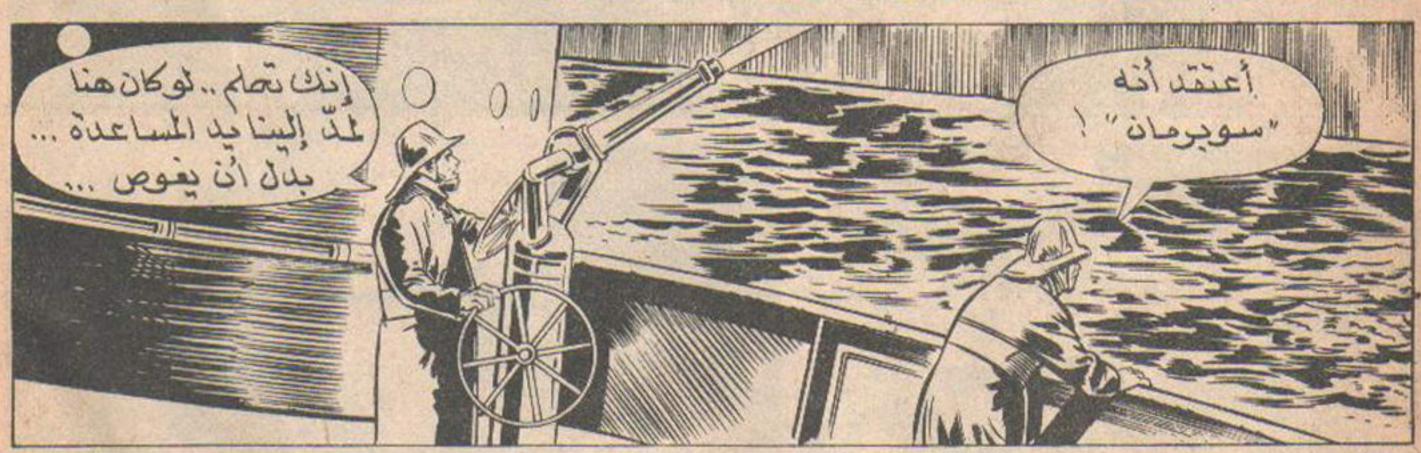














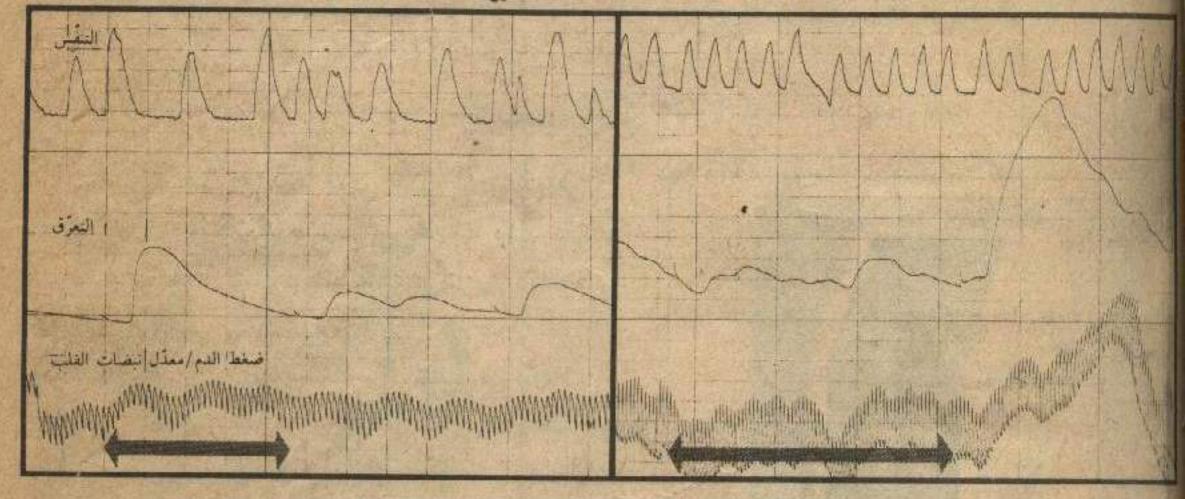
TERRETERRETERRETERRETERRETERRETER

# المتلفت العِلي

الحلقة الرابعة عشرة

Bearagaeaeaeaeaeaeaeae

#### هل تكذب آلة كشف الكذب هي الأخرى ؟



لدى قراءة التموّجات الصادرة عن ردّات الفعل الفيزيولوجيّة في الرسم البياني، يقرّر الخبراء حينتذٍ ما إذا كان المنهم مذنباً أم بريثاً.

إنها بحجم حقيبة صغيرة قابلة للحمل ودات شكل مناسق جميل المظهر. تتجمّع أقراص الترقيم والأزرار أربي المناسق جانب منها، بينما تستريح أربع إبر للتسجيل على لفة ورق في الجانب الآخر. وحين تظهر للعيان الناب والإلكترودات والقيود المطوّقة للمعصم والتي شكل كُلها جهاز إحساسها، يشعر الناظر اليها بهيبة الموقف وبأنه واقف في حضرة كاشف ماهر للأسرار.

إِنَّ رَبِطَ جِهَازِ إِحسَاسِ الْآلَةِ بِكَ لَا يَتَرَتُّبُ عَنِهُ أَيُّ أَلَمُ الْمُرْبِعُ بَالْحَبِرُ الْمُنافِقة. وفورَ بدء عملِها، تَسْجُلُ الإبرُ الأربعُ بالحبرِ على لقة الورقِ التغييراتِ الناتجة عن ردّة فعلِك لدى ساعِك كلَّ من الأسئلةِ الموجّهةِ اليك. ويتركّزُ تسجيلُ ردُّ الفعل على الناحيةِ الفيزيولوجيةِ بأوجهِها الثلاثة: فغطُ الدم والتنفسُ والتعرّق.

وممّا يزيدُ الموقف هيبة هدوءُ القيّم على الالة

وطريقة مخاطبته لك. ففي أسلوب هادى يُطلعُكَ على طريقة عمل الآلة ويؤكّدُ لكَ بأنها دقيقة جداً، ويبحثُ معكَ الأسئلة التي ينوي طرحها عليك ومن ثمّ يديرُ الآلة ويبدأ بطرح الأسئلة. وبعد ساعة أو اثنتين، يتركك السائلُ وفي نفسِه إقتناعٌ عمّا اذا تفوّهت بالحقيقة أم لا، بعد أن يجمع ما بين ملاحظاته حول تصرّفِكَ أثناء الاجابة والنتائج المدوّنة على لفة الورق.

يعودٌ تاريخُ آلةِ كشفِ الكذبِ إلى الأربعينات حين كانتٍ تُستعملُ في أميركا لأغراضٍ أمنيةٍ بحته. أما اليوم، فتشكّلُ الآلةُ هذه ظاهرةً مطلوبةً في العديدِ من بلدانِ العالم إذ لم يعد يُقْتَصَرُ استعمالُها في مجالٍ أمنيً ضيّقٍ فحسب، بل تعدّاه إلى أمورٍ أحرى منها القضاءُ والسجونُ والأمورُ الحربيةُ والتحقيقاتُ التي تسبقُ المحاكمات، كما أنها تُستعملُ في الشركات التي تجري المحاكمات، كما أنها تُستعملُ في الشركات التي تجري

كشفأ دورياً على خسن سير موظفيها.

والسؤالُ الذي يُطرحُ اليومَ بعد انتشارِ استعمالِ الآلةِ هو: هل ثمّة مجالُ للشكِ في النتائج الصادرةِ عنها؟ لقد ثَبَتَ بما لا يقبلُ الشكَ أنّ بعضَ الأشخاصِ الأبرياءِ يرسبون في امتحانِ الآلةِ هذه بينما يتمكنُ بعضُ المذنبين من إجتيازه! وتشيرُ الاحصاءاتُ الأوليةُ إلى أنَّ نسبةُ الدقةِ في النتائج تتراوحُ بين ٢ ، ٨٧ ، و٢ ، ٨٩ . إلاّ أنَّ هناكُ فريقُ عملَ قامَ بدراساتِ واسعةٍ حول هذا الموضوع وتوصلُ إلى دحض الأرقام الأولية معلناً أنَّ الموضوع وتوصلُ إلى دحض الأرقام الأولية معلناً أنَّ نسبةَ الدقة هي أدنى بكثيرِ ممّا ذُكر بل تتراوحُ بين ٢٤ / الموضوع بين ١٤ . المنتراوحُ بين ١٨٤ المنتراوعُ بين ١٨٤ المنتراومُ بين ١٨٤ المنتراوعُ بين ١٨٤ المنتراء المنتراومُ المنتراومُ بين ١٨٤ المنتراء المنتراومُ بين ١٨٤ المنتراء المنتراء

و٧١/. فان صحّ ذلك، هل يجوزُ الحكمُ على المئ بهم من خلال الاستجواب الآلي أم ينبغي الاعتمادً مصادرَ أخرى؟ بالواقع، إنّ اعتمادُ الآلةِ على النغير الفيزيولوجية لدى المشبوه بهم أمرٌ غيرُ كافٍ رغمَ العديدَ من الناس يعتقدون بأنها أفضلُ مِن الوسا العديدَ من الناس يعتقدون بأنها أفضلُ مِن الوسا السابقة ومنها الإعتمادُ على شهادة الطبيب النفساز والقضيةُ تبقى بين أخدٍ وردٍ ويبقى الحكمُ عالشبوهين أمراً يدعو إلى الروية والجمع بين كالوسائل المتوافرة كي يأتي في النهاية عادلاً فالوسائل المتوافرة كي يأتي في النهاية عادلاً فالإمكان.

#### الإنسان الآبي في دارك

النابغة هو اسمُ الإنسانِ الألي الذي تستخدمُه في دارك ويؤدّي جميع المهمّاتِ الموكلةِ اليه بكل دقةٍ وإخلاص. طولُه مترُ ونصفُ المترِ تقريباً وفي داخلِه كومبيوتر الكتروني يتحكّمُ بتصرفاتِه في مجالاتٍ عديدةٍ، منها حراسةُ الدار وتنظيفُها، أو تسليتُك في أوقاتِ فراغك. يتكوّنُ النابغة من مجموعةِ الكترونياتِ متصلةٍ بيدٍ واحدةٍ ذات ثلاثة مفاصل ولها أصابع، كما يتضمّنُ محللًا للأصواتِ ومجموعةٌ من أجهزةِ الإحساسِ محللًا للأصواتِ ومجموعةٌ من أجهزةِ الإحساسِ العاملة على الموجاتِ الصغرى والتي تركّرُ على تحسّس الغاز والدخان.

ومن أبرز الصفات التي يتميز بها النابغة هي قابليته على الحركة. فباستطاعته الدوران حول المنزل مسترقا السمع، ساعيا وراء السارقين، ومشتمًا رائحة الغاز المتسرب من الأنابيب. وإذا ما تحسس أيّ نوع من أنواع الخطر يصدر عنه إنذار بصوتٍ عال. وفي الحالات الطارئة، باستطاعة النابغة إعطاء رسالة شفهية، كما له القدرة على رفع حاجات يصل وزئها إلى سبعة كيلوغرامات. أمّا أبرز صفة يتميز بها فهي كنس أرض للدار وحين يصعب عليه الوصول إلى بعض الأماكن، يمد أنبوبا يعمل على سحب الهواء ويكنس الزوايا أو يمد تحت الكراسي والطاولات.

أمّا الذين يودّون إضفاء روح المرح على وجود النابغة في ديارهم، فيبرمجونه من أجل فتح الباب



والترحيب بالضيوف وتُقديم المشروباتِ لهم. كما أ شاشتُه صالحةً للعبةِ الشطرنجِ أو غيرِها من ألعار الكومبيوتر.

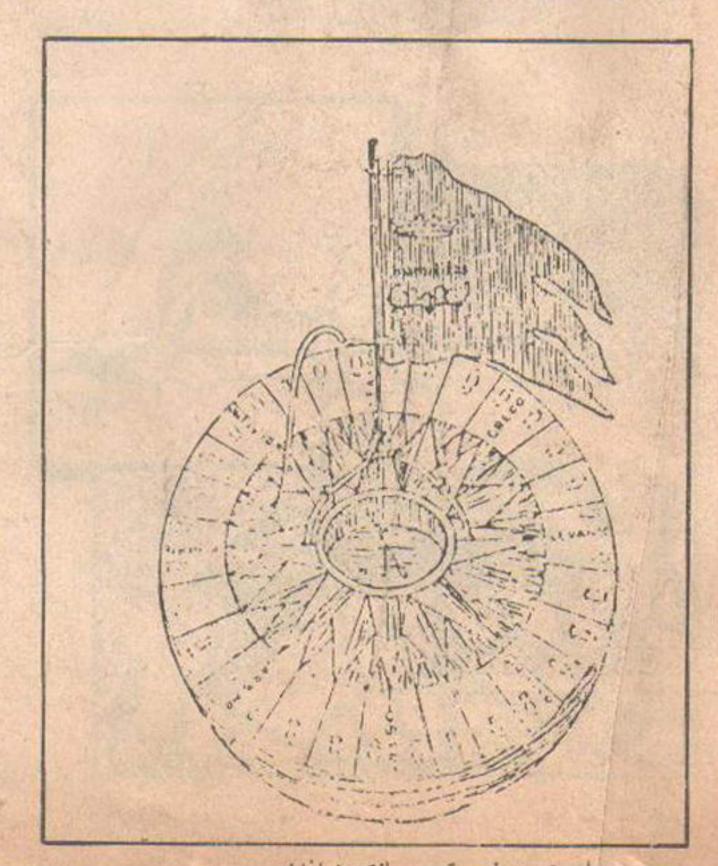
### سيرعلماء

## ابن ماجد مكتشف طربيق الهند

هو شهابُ الدين أحمدُ بنُ ماجدٍ السعديِّ النجديِّ، الذي هدى الرحَّالة البرتغاليُّ فاسكو دي غاما إلى الهندِ وقادَ أسطولَه اليها في عام ١٤٩٨ ميلادي، وشهرتُه في مجالِ الملاحةِ مستفيضة. فقد روى شاهدُ عيانٍ في منتصفِ القرن التاسع عشر، أنَّ ملاحِي عدن كانوا يقرأون الفاتحة عن روحِه ناسبين اليه اختراع البوصلة. وقد عُرفَ باسماءً عديدةٍ منها أستاذُ الملاحةِ النجميّة.

ويصفُ أحدُ المؤرِّخين تفاصيلَ لقاء دي غاما بابن ماجد فيقول، إنه أعجب به إعجاباً شديدا، وخاصةً بعد أنْ اطلعه على خريطة الشاطىء الهندي مرسومةً على غِرارِ الخرائطِ المبني عليها درجات الطول والعرض، مفصَّلةً غاية التفصيل.

ولإبن ماجد فضلُ آخرُ قد يضاهي اكتشافِ طريقِ الهند، هو مؤلفاته في موضوع الملاحة وقد بلغتُ نحوً أربعين، كلُها منظومة شعراً ورجزاً إلا واحداً وضعه نشراً.



ويقولُ احدُ المطَّلعين إنَّ وصفَه للبحر الأحمرِ لا يفر بل لا يُدانيه أيُّ وصفٍ آخرَ لأيُّ كاتبٍ في موضً الإرشاداتِ البحريَّةِ للمراكبِ الشراعيَّة. والمعلوم الواردةُ حول الرياح الموسميَّةِ والرياح المحليَّةِ، والمعطر المحليَّةِ، والمحليَّةِ، والمحليَّةِ، والمحليَّةِ على أفضل المحيطِ الهنديِّ، كُلُها دقيقةٌ ومفصَّلةً على أفضل يمكنُ أن نتوقعه من ملاجي ذلك العهد.



وعلى ذكر الرحالة البرتغالي فاسكو دي غر (١٤٦٩م – ١٥٧٤م) فهو من مشاهير النوتيين وأر ملاح أوروبي بلغ شواطىء الهند عبر رأس الر-الصالح.

فبعد رحلة طويلة ومحطّاتٍ عديدةٍ على الشاطح الأفريقي، وصلَ دي غاما إلى الهند عام ١٤٩٨م وعا أوّلَ اتفاقٍ تجاري مباشرٍ مع أحد الأمراء الهنود. عُرُ نائباً لملكِ الهند عام ١٤٩٨م لكنّه توفي في العام نفر في مرفأ هندي صغيرٍ على الشاطىء الجنوبي، وهو ف

فيديو تقال للمبيعات

إنَّ الحقيبةَ التي ينقلُها كلُّ من بائعي الشركاتِ الكبيرة تحتوي بعد الآن على قائمةٍ بالأسعار ونماذج طلباتٍ للأها الزبائنُ أو ما شابه من الأوراق المرتبطة بعملية بيع. بالمقابل، سوف تحتوي هذه الحقيبة على شاشة لديو ولوحة مفاتيح تضم أحرف الأبجديّة والأعداد للاتينية. ولدى وصل هذا الفيديو الالكترونيّ بأيّ خطِّ اتفٍ عادي، يجري اتصالَ البائع فوراً بالكومبيوتر موجود في مركز الشركة الأساسي ويتسنى له الحصول لى اخر المعلومات المطلوبة.

سعر الحقيبة ٢٠٠٠ دولار أميركي تقريباً وسوف واجدُ بكمياتٍ وافرة في مطلع العام ١٩٨٣.

#### الضوء الثالث سبيلك إلى تفادي الحادث!

لقد أثبتتِ الدراسات حول تصادم مقدّمةِ السيارةِ الخلفية بمؤخرة السيارة الأمامية أنّ السبب يعود بوجه عام إلى عدم إنتباهِ سائق السيارةِ الخلفيّةِ إلى وجوب التوقف المفاجىء بسبب ضعف ضوءي التوقف الخلفيين أو عدم وضوحهما في السيارة الأمامية. لذلك عمدت بعض الشركاتِ إلى صنع ضوءٍ ثالثٍ يجري تثبيته في أسفل الزجاج الخلفي ليكون على مرأى واضح من قبل السائقين ومتصلا بجهاز الفرملة بحيث يضيىء مع الضوءين الأخرين. سهل التركيب ومتوافرً بستة أشكال تناسب جميع السيارات ويبلغ سعره حوالي ٠٠ دولارا أميركياً.

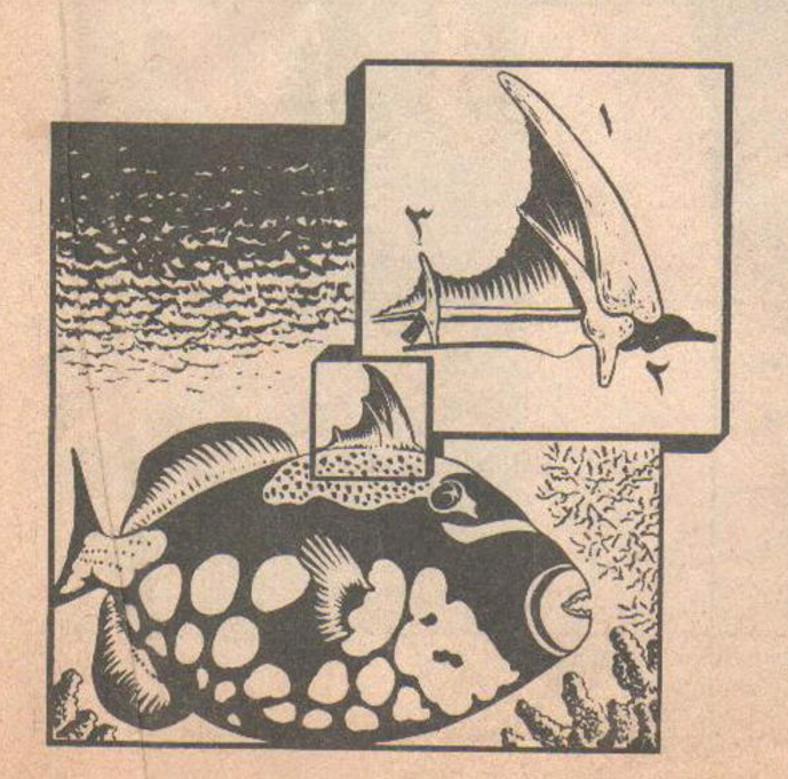
## من عجائب الحيوانات البحرية

#### القادوح المهرج

م يتميّزُ القادوحُ المهرِّج، وهو سمكُ مفلطحٌ من أسماكِ بحارِ الإستوائية، يبلغُ طولُه حوالي قدم واحد، ساحتِه البطيئةِ غيرَ أنَّه ينطلقُ بسرعةٍ كبيرةٍ حين يلاحقه يوانَ مفترسٌ جائعٌ أو غطاسٌ متحمس. وساعة يجدُ ته في خطر يندفعُ القادوحُ إلى أقرب شقُّ مرجاني حشرٌ نفسه فيه ومن ثمّ يرفعُ زعنفته الموجودة على ظهره يثبُّتها عمودياً بحيث يستحيل على عدوّه إخراجُهُ من

وإذا ما تعرَّضَ القادوحُ لخطر متزايد، تُسبِّبُ أسنانُه حادةً وفكّه القويُّ جروحاً خطرةً لمن يلاحقه من حيوانٍ إنسان. وهذه الأسنانُ ذات الشكل الإزميلي قادرة لمى اختراق السلطعون ومعظم الصدف القاسي.

لقد وُصف القادوحُ بالمهرِّج بسبب استدارةِ شكله جسمِه المنقطِ ممّا يساعدُه على الإختلاطِ بسلسلةِ مرجان المتعدد الألوان ويشكل تمويها يصعب على



# المالات الأعزاء الأعزاء في الأعزاء في الأعزاء في الأعراء في المسادك والمنافقة المسادك المسلك المسلك المسلك المسلك

کے یزید غنی ویتجادب مع ما تودّودن معرفت

اقطعوا صفحة الأسئلة وأرسلوها بعد ملئها إلى العنوان التالي:

الملف العلمي، ص.ب ٤٩٩٦ بيروت \_ لبنان

إسم كاملًا: العمــر:
عذ وان:
الرجاء وضع إشارة ٧ في المربّع المناسب.
— هل أنت تلميذ؟ □ نعم □ لا • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
ب المرحلة الدراسية: □ إبتدائية □ تكميلية □ ثانوية □ جامعية □ مهنيّة
الله اللف العلمي في مجلة سوبرمان باستمرار؟
ا نعم الا
ع هل يشاركك أحد في قراءة الملف العلمي؟ تعم تا لا
عدد المشاركين
٥ -ل ترغب بأن يظهر الملف العلمي أكثر من مرّة كل أربعة أعداد؟

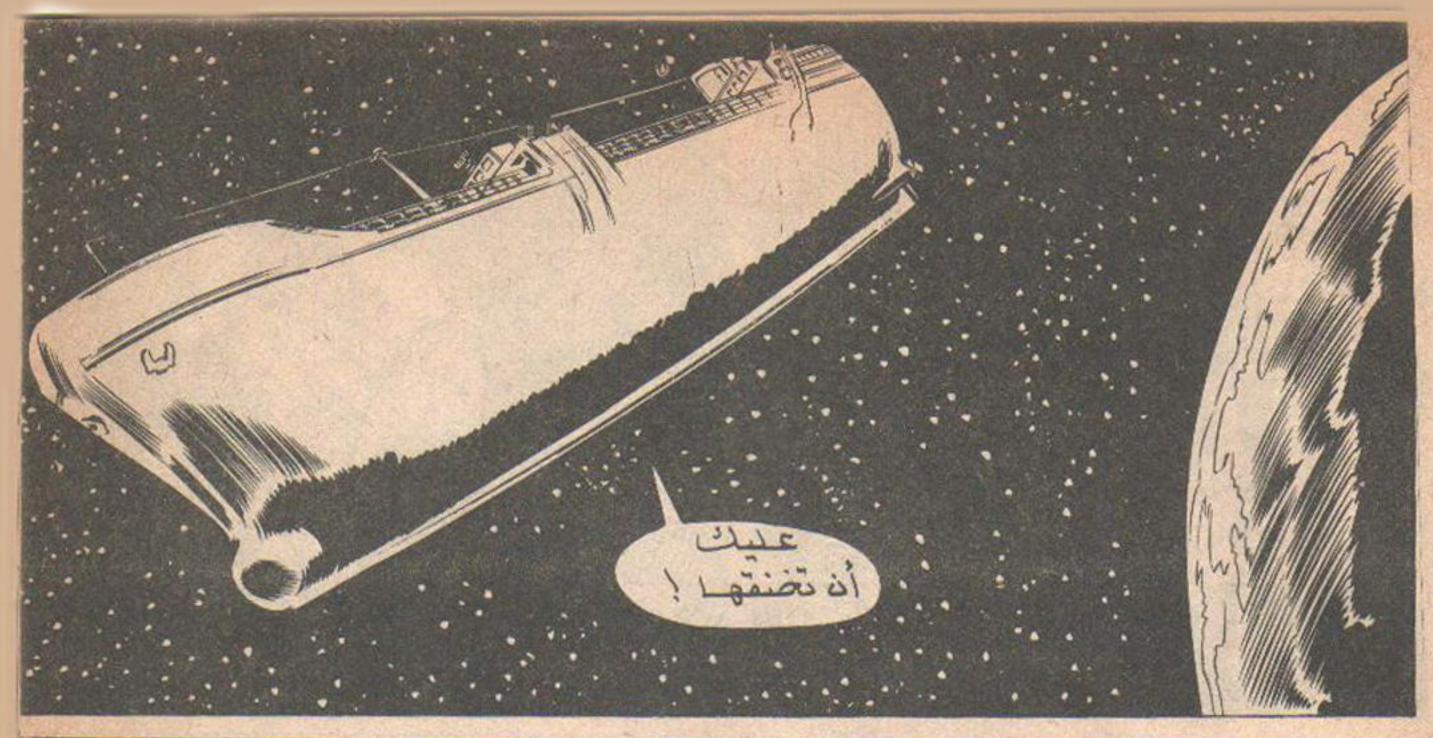
□ نعم

A a

	الجديد في العلم	□ إصنع بنفسك	أكثر؟ □ سيرة عالم	أي باب علمي يستهويك الموضوع الأساسي	
	بىك«؟ سىكاد»	ليها في باب «إصنع بنف	تي ترغب بأن نركّز ع	. عدّد بإيجاز المواضيع ال	_ v
		أن تعرضها على المجلّة؟ □ لا	ق بالملف العلمي تود	. هل لديك إقتراحات تتعل تعم	_ ^.
1				اذكرها بإيجاز	
1					
		y o	مواضيع علميّة معيّنة	د هل ترغب بترکیزنا علی □ نعم	_ 9
				اذكرها بإيجاز	
	سئلة العلمية ونيلك الأجو	, طريق طرح مختلف الأ	عداد الملف العلمي عن	- هل ترغب بالمشاركة في إ على صفحات المجلّة؟	_ ^ .
		y D	□ نعم		
THE PERSON NAMED IN		قريب: الا	مجلة دنيا العلم عن انعم العمادة	- إننا نأمل إعادة إصدار هل قرأتها في الماضي؟	
			Spire diale	ها تنفر بشراء محلة	14

y o

🗆 نعم



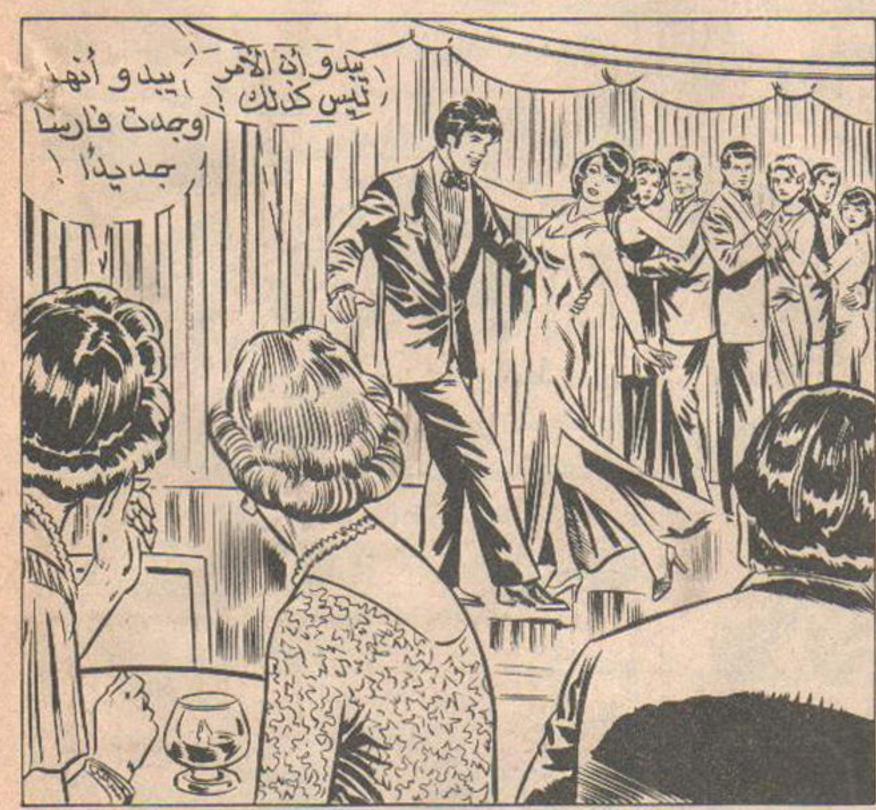




























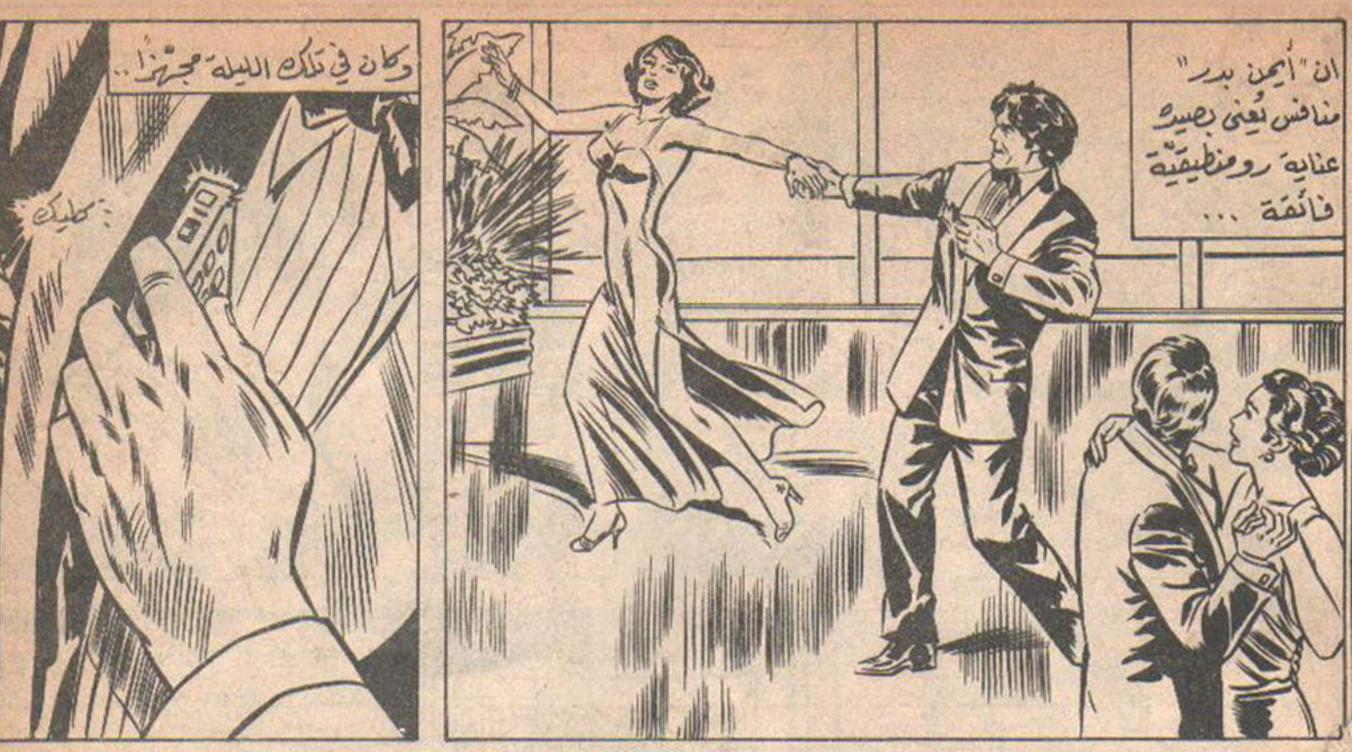




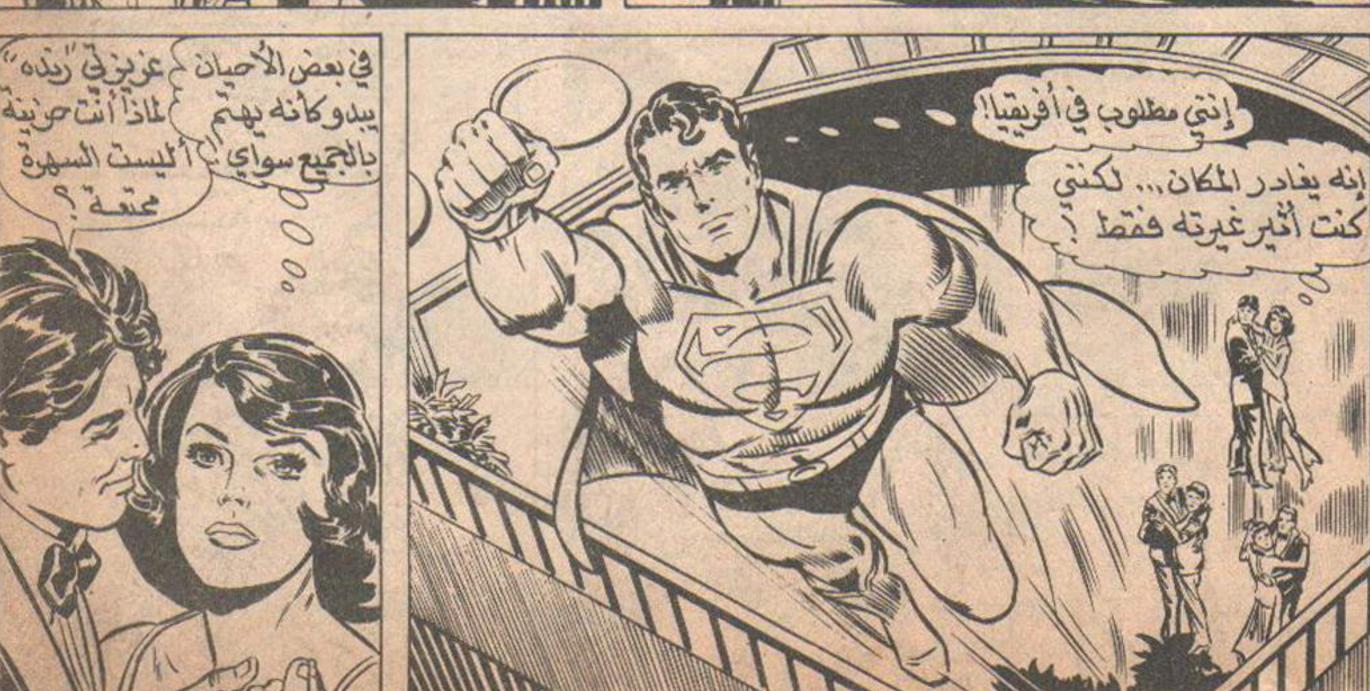












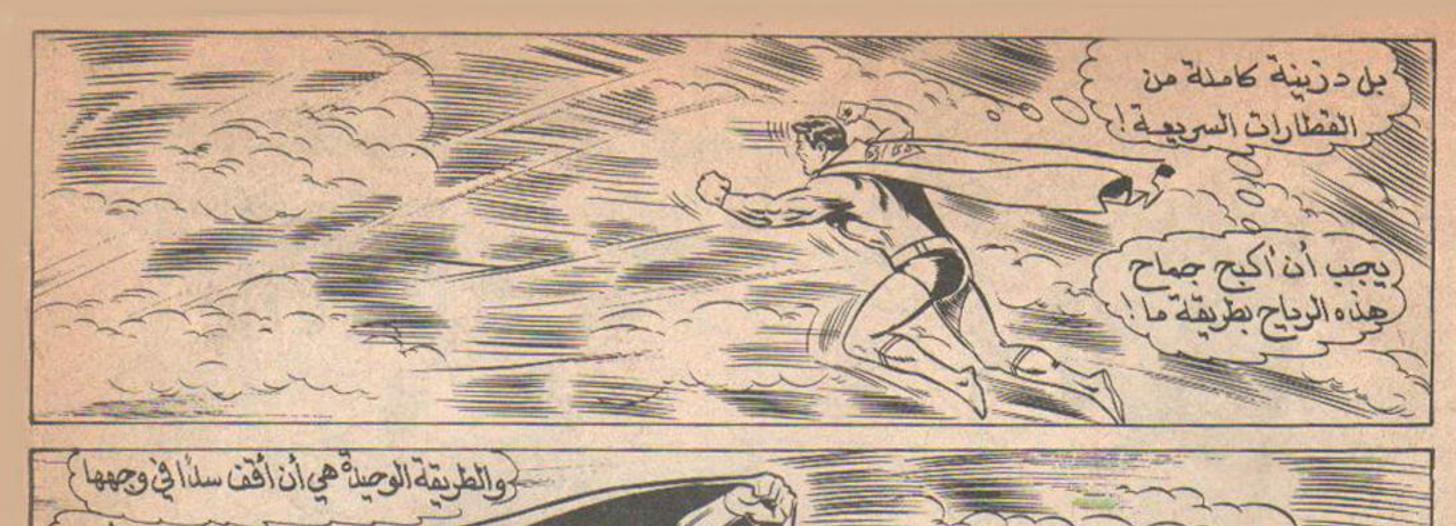


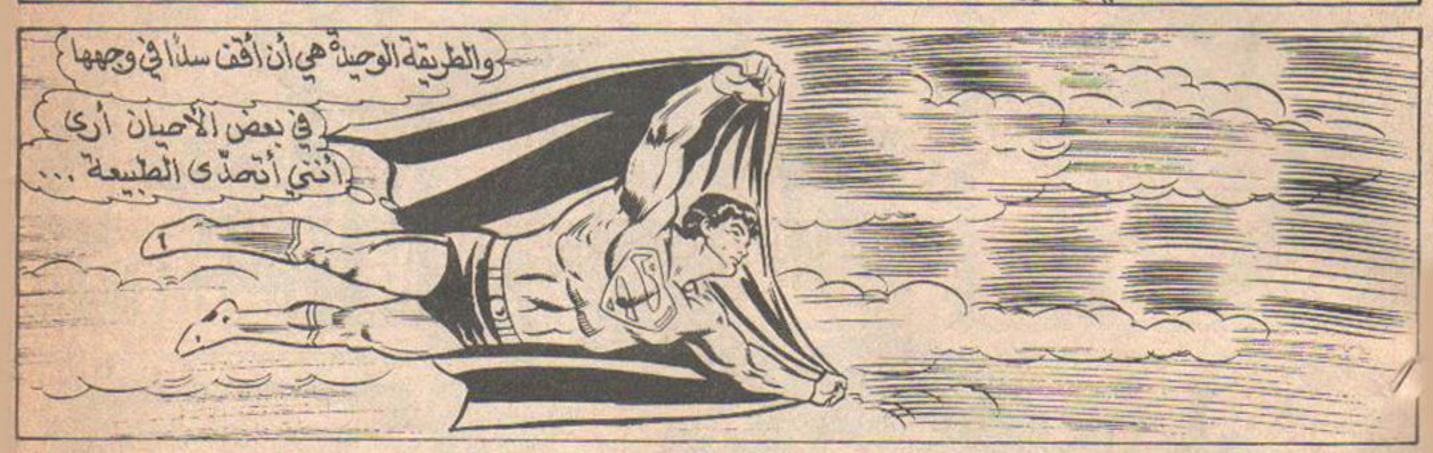




































































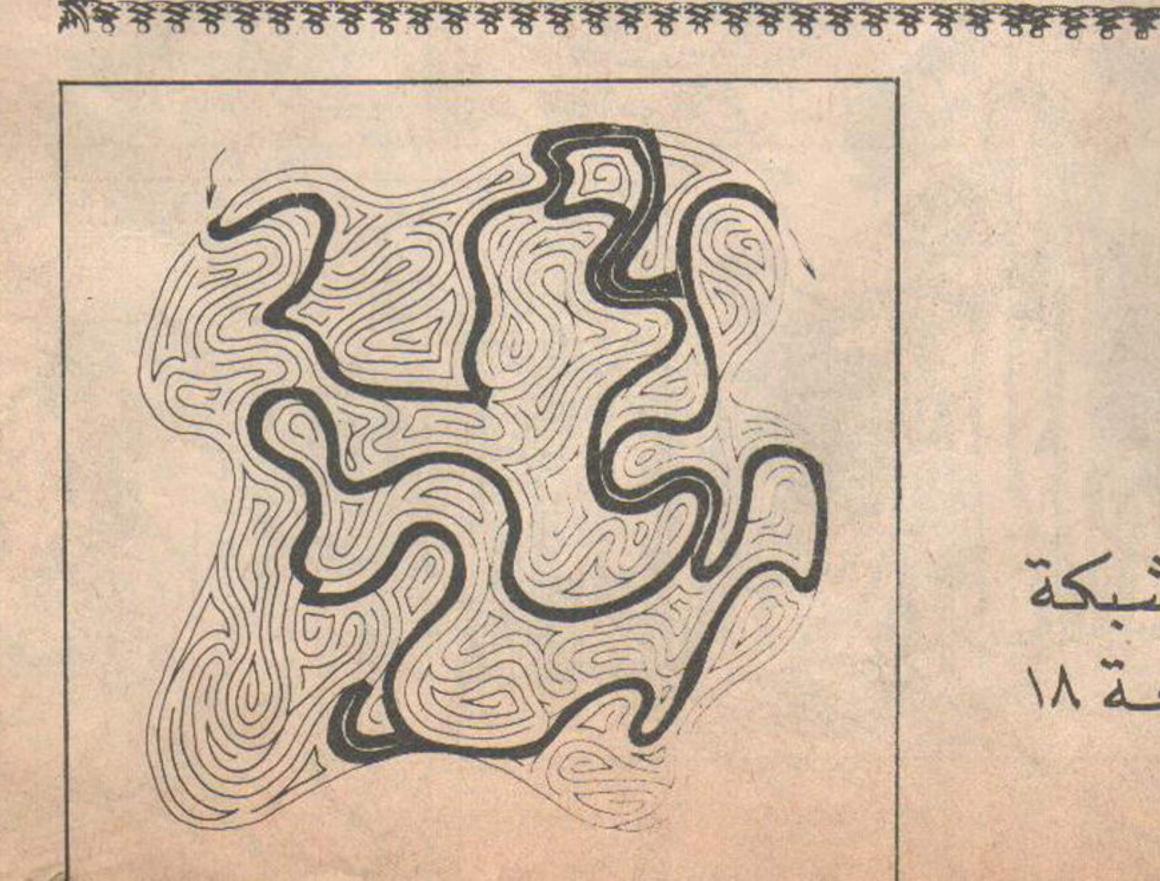


## هل أكملت مجموعاتك من محلدات المغامرات المصورة ؟

## الآن في المكتبات

سوبرمان : مجلد رقم ۲،۳،۲۵،۷۸،۱۹۱۱ لولو الصغیرة : مجلد رقم ۱۵،۱۲،۱۷،۱۲،۱۸۱۱۹۱ الوط واط : مجلد رقم ۱۹،۱۸،۱۹۱ ط ارفت : مجلد رقم ۱،۰۹ عائلة الفضاء : مجلد رقم ۱ المغامرون الأربعة : مجلد رقم ۱

ملاحظت للقراء الذين يكتبون طالبين نسخ قديمة : نأسف أنه لم يتبق لدينا أي نسخ من المجلات غير المذكورة اعلاه لتزويد المكتبات بها.



حلالشبكة صفحة ١٨









































المطبوعات المرسورة تقتدم لك كل اسبوع ا ء ق معد ومغام است سيف وطريع المغامرات المصورة 

روريًا:

• سيوبرمكات

• لولو الصبغيرة وصديقها طبتوش

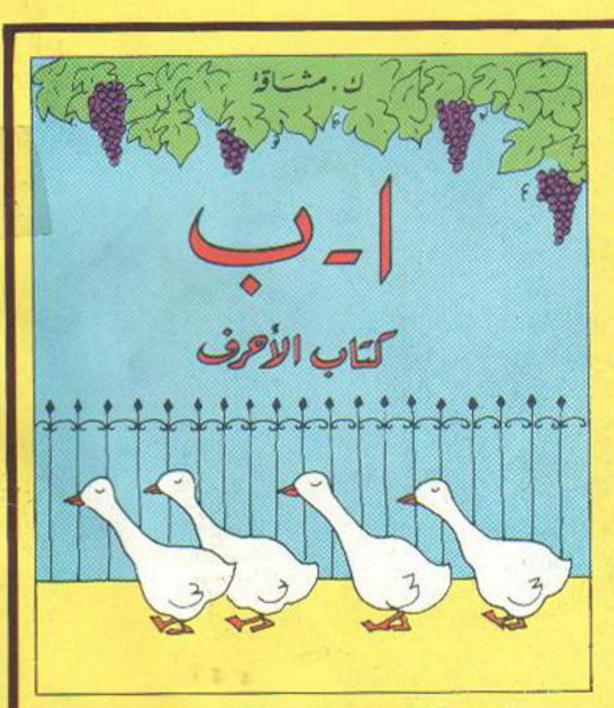
• سوبرمات

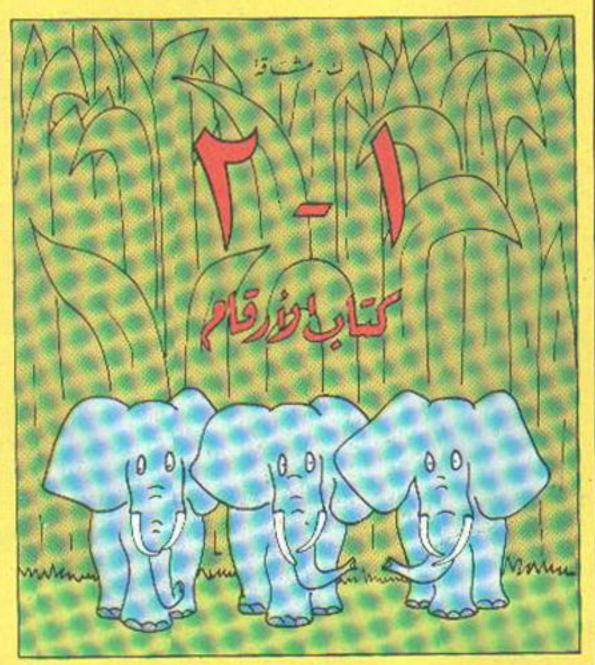
• سوبرمكان / السوطواط



مركز حببّاغ - شارع الحراء -ص . ب 2997 بيروت - لبنان

## للتعثليم وللتشلية مَعتًا كنابَان بأربعَة ألوَان اشتريه مَا لإخوتك الصّغار





## هنے المکتبات اُر من

المطبوعات المصورة شمل

مركز صباغ ، شارع الحملء ، بيروت ، لبنان ص.ب ٤٩٦ - ٤٩٦ - هانف : ٣٤٠١٩٦ - ٢٤٠٤١١









WWW.arabcomics.net

هذا العمل هو لعشاق الكوميكس . و هو لغير اهداف ربحية و لتوفير المتعة الادبية فقط . . رجاء حذف الملف بعد قراءته و شراء النسخصة الاصلية المرخصة عند نزو للاسلواق لدعم استمراريتها . .

This is a Fan Base Production . not For Sale or Ebay ...

Please Delete the File after Reading and Buy the Original

Release When it Hits the Market to Suport its Continuity ...